

## Verifica sulle funzioni

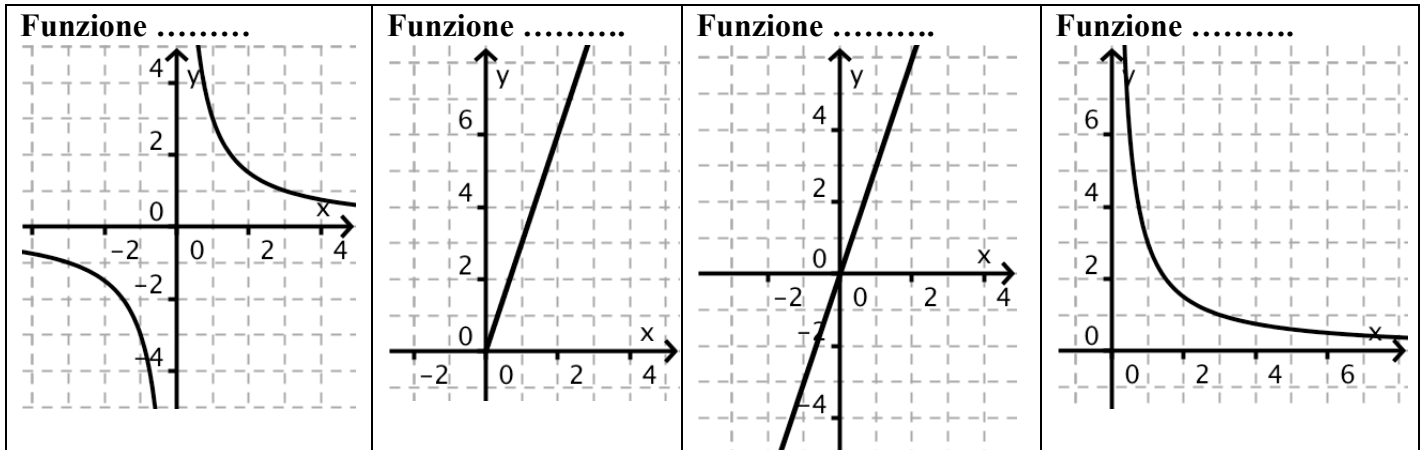
I. Qui sotto trovi prima quattro funzioni e poi quattro grafici; associa ad ogni grafico la corrispondente funzione.

A.  $y = 3x$

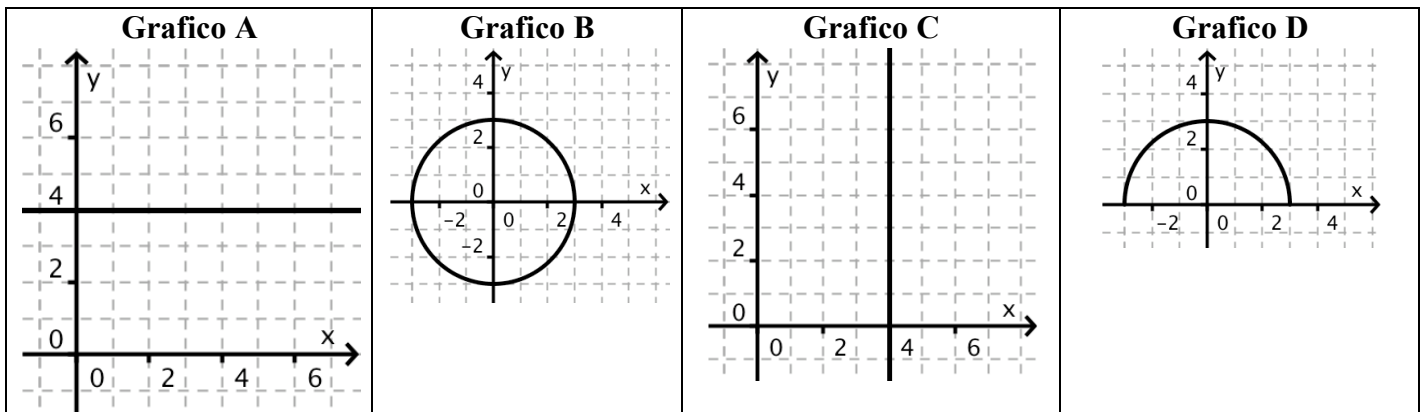
B.  $\begin{cases} y = 3x \\ \text{Dominio } D = \mathbb{R}^+ \\ \text{Codominio } C = \mathbb{R}^+ \end{cases}$

C.  $\begin{cases} y = \frac{3}{x} \\ \text{Dominio } D = \mathbb{R}_0^+ \\ \text{Codominio } C = \mathbb{R}_0^+ \end{cases}$

D.  $y = \frac{3}{x}$



II. Quali fra le linee disegnate qui sotto **non** sono il grafico di una sola funzione? Motiva la scelta



III. Correggi gli errori nelle seguenti frasi

Frase	Correzioni
Il condominio della funzione	
Legge rettilinea	
Proporzionalità diversa	
L'insieme $\mathbb{R}$ dei numeri interi	
L'insieme $\mathbb{R}$ dei numeri positivi	